



**Nordwestdeutsche
Forstliche Versuchsanstalt**

STELLENAUSSCHREIBUNG

In der Abteilung Waldwachstum der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Göttingen ist im Rahmen des vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz geförderten Verbundprojekts:

**Optimierung der Waldbewirtschaftung und Holzverwendung mit dem Ziel, die CO₂-
Senkenleistung Wald und Holz nachhaltig zu steigern**

im Teilvorhaben 3

die Stelle

einer Wissenschaftlerin/eines Wissenschaftlers (E13 TV-L)

zum 01.12.2014 befristet bis zum 30.09.2017 zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Quantifizierung der Kohlenstoffspeicherung im Wald aller Besitzarten im Landkreis Harburg
- Einschätzung des Holzproduktspeichers auf der Basis von Holzeinschlagsstatistiken
- Abschätzung der Vorräte und des Zuwachses im Untersuchungsgebiet mit dem Waldwachstumssimulationspaket TreeGrOSS
- Überprüfung und Anpassung der im Untersuchungsgebiet verwendeten Ertragstafeln
- Entwicklung und Simulation von Waldbauentwicklungsszenarien
- Auswirkung der Waldentwicklungsvarianten auf die Kohlenstoffspeicherung
- Erstellung von Publikationen und Erstellung von Berichten für das Teilprojekt

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes forstwissenschaftliches Master- oder Diplomstudium oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse und möglichst Erfahrung in den Bereichen Forsteinrichtung, Waldwachstum, Biometrie und Waldbau
- Gute Kenntnisse im Bereich Datenmanagement, Programmierung und der Statistiksoftware R
- Erfahrungen in der Simulation von Waldbeständen mit dem Programmpaket TreeGrOSS

Vorausgesetzt werden eine ergebnisorientierte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Arbeitsgüte sowie Teamfähigkeit, Eigeninitiative, selbständiges Handeln, Flexibilität und Verantwortungsbereitschaft im Rahmen der Aufgabenstellung.

Die NW-FVA strebt in allen Bereichen und Positionen an, Unterrepräsentanzen im Sinne des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht und können nach Maßgabe des § 13 NGG bevorzugt berücksichtigt werden.



NW-FVA
Nordwestdeutsche
Forstliche Versuchsanstalt

Grätzelstrasse 2
37079 Göttingen

Telefon
0551 – 69 401 - 0

Telefax
0551 – 69 401 - 160

E-Mail
zentrale@nw-fva.de

Internet
www.nw-fva.de

Bankverbindung
NORD LB (BLZ 250 500 00) Konto 106 023 534
BIC: NOLADE2H
IBAN: DE80250500000106023534

Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 15.11.2014** unter Nennung des Kennwortes „**CO-2-OPT**“ an die

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
Abteilung Waldwachstum
Grätzelstraße 2
37079 Göttingen.

Telefonische Auskunft erteilen Ihnen gern Herr Prof. Dr. Hermann Spellmann Tel.: 0551 / 69401-123 und Herr Prof. Dr. Jürgen Nagel Tel.: 0551 / 69401-125